



Declaration of Conformity

We, MaxPoint Handelsges. mbH, declare under our sole responsibility, that the product

Type: **Keyboard**

Brand Name: **KeySonic**

Model Name: **KSK-6000 U**

is herewith confirmed to comply with the requirements set out in the European Council Directive 89/336/EEC.

This declaration is based on the full compliance of the product with the following European standards:

EN 55022: 2006 Class B

EN 55024: 1998+A1: 2001+A2: 2003

IEC 61000-4-2: 2001
IEC 61000-4-3: 2006
IEC 61000-4-4: 2004
IEC 61000-4-5: 2005
IEC 61000-4-6: 2006
IEC 61000-4-8: 2001
IEC 61000-4-11: 2004



MaxPoint Handelsges. mbH
Kurt-Fischer-Str. 50 D-22926 Ahrensburg
Tel: +49-(0)4102/468-800 Fax: +49-(0)4102/468-801

Ahrensburg, 19.02.2009

Place and Date

Signature of responsible Person

MaxPoint Handelsges. mbH • Kurt-Fischer-Str. 50 • 22926 Ahrensburg • Tel. 04102/468 800 • Fax 04102/469 801 • Geschäftsführer: Wen-Ping Chen
Eingetragen beim Amtsgericht Ahrensburg, HRB 48 44 • USt-IdNR.: DE 156 378 798 • WEEE-Reg-Nr.: DE 88670488
Dresdner Bank AG Hamburg • BLZ 200 800 00 • Kto.-Nr. 09 440 380 00 • Commerzbank AG • BLZ 200 400 00 • Kto.-Nr. 100 816 800

Federal Communications Commission (FCC) Notice

This device complies with Part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions

(1) This device may not cause harmful interference, and

(2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits of a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in particular installations. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

1. Reorient / Relocate the receiving antenna.

2. Increase the distance between the mouse and receiver.

3. Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that the receiver is connected.

CAUTION:

Change or modifications not expressly approved by the manufacturer responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.



... touch the difference

KSK-6000 U



Bedienungsanleitung



Operation Manual



Manuel d'Utilisation



1. Besondere Eigenschaften

- Superflache Multimedia-Kompakt-Tastatur mit trendigem *LED-Panel*
- 12 integrierte Multifunktionstasten für *Lauter, Leiser, Stumm, Play/Pause, Stopp, Zurück, Vorwärts, Media, My Computer, Taschenrechner, Standby* und *Rollen*
- Besonders leiser und spürbarer Anschlag durch hochwertige *X-Type*-Membrantechnologie
- Effektvoll verspiegeltes *LED-Panel* mit blauer Anzeige für *Caps-, Num- und Scroll-Lock* sowie beleuchtetem *KeySonic*-Logo
- Klappfüße auf der Rückseite zur Verstellung des Anstellwinkels für eine ergonomische Arbeitsweise
- *Plug & Play*-Installation, kein spezieller Treiber notwendig
- Ideal für Heim- und Büroanwendungen mit modernen Designanforderungen sowie bei geringem Platzangebot

2. Technische Eigenschaften

Anzahl Tasten:	101	
Bauart:	<i>X-Type</i> -Membrantechnologie	
Zu erwartende Lebensdauer:	ca. 5 Mio. Anschläge / Taste	
Betätigung / Druckpunkt:	$3,2 \pm 0,5$ mm (Gesamtweg)	55 ± 10 g
Spannungsversorgung / Stromaufnahme:	+5 V _{DC} ± 5 %	100 mA
Temperatur:	0 °C bis +50 °C (Betrieb)	-20 °C bis +60 °C (Lagerung)
Feuchtigkeit:	10 % bis 95 % rel.	(Betrieb und Lagerung)
Schnittstelle / Kabellänge:	USB	2 m
Lieferumfang:	Tastatur, Bedienungsanleitung	
Kompatibilität:	Windows 2000 / XP / Vista	



Haftungsausschlusserklärung des Herstellers

Für Informationen in diesem Dokument behält sich der Hersteller Änderungen ohne Mitteilung vor und geht keinerlei Verpflichtungen ein. Durch dieses Dokument wird, weder ausgedrückt noch angedeutet, keinerlei Garantie oder Erklärung in Bezug auf Qualität, Genauigkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck übernommen. Der Hersteller behält sich das Recht vor, jederzeit Änderungen zum Inhalt dieses Dokumentes zu machen und/ oder die dazugehörigen Produkte unverbindlich zu ändern ohne Verpflichtung. Personen oder Organisationen über derartige Änderungen in Kenntnis zu setzen. Unter keinen Umständen ist der Hersteller haftbar für direkte, indirekte, spezielle, zufällige oder Folgeschäden, die durch die Nutzung oder Unmöglichkeit der Nutzung des Produktes oder der Dokumentation entstehen, selbst wenn auf die Möglichkeit solcher Schäden hingewiesen wurde. Dieses Dokument enthält Materialien, die durch Copyright geschützt sind. Alle Rechte sind vorbehalten. Es ist untersagt, diese Bedienungsanleitung oder Teile daraus ohne die schriftliche Einwilligung der Autoren in irgendeiner Form zu vervielfältigen oder zu verbreiten, in welcher Form, zu welchem Zweck und mit welchen Mitteln auch immer. Produktnamen, die in diesem Dokument erwähnt werden, dienen ausschließlich als Verkaufsbezeichnung. Alle Handelsmarken, Produktnamen oder Markennamen, die in diesem Dokument erwähnt werden, sind eingetragenes Eigentum des jeweiligen Inhabers.



3. Installation der Tastatur

3.1 System-Voraussetzungen

Diese Tastatur erfordert einen PC mit USB-Anschluss und einem der folgenden Betriebssysteme:

Windows 98SE / ME / 2000 / XP / Vista

3.2 Anschluss der Tastatur an den PC

Um Ihre Tastatur zu installieren, führen Sie bitte folgende Schritte aus:

- Schließen Sie Ihre Tastatur über eine freie USB-Buchse an Ihren Rechner an.



- Alle aktuellen Betriebssysteme mit Unterstützung für Plug & Play werden Ihre Tastatur automatisch erkennen und die erforderlichen Treiber laden. Unter Umständen folgen Sie bitte den Anweisungen auf Ihrem Bildschirm. In manchen Fällen ist gemäß den Bildschirmanweisungen die Installations-CD Ihres Betriebssystems erforderlich.

Ältere Betriebssysteme unterstützen nicht immer das automatische Erkennen von USB-Geräten. Haben Sie Ihre Tastatur über USB angeschlossen und macht sich genau dieser Fehler bei Ihnen bemerkbar, so haben Sie folgende Möglichkeiten zur Lösung dieses Problems:

- Machen Sie ein Update Ihres Betriebssystems und beginnen wieder mit Schritt 3.2
- Kontrollieren Sie, ob Ihr BIOS-System USB-Tastaturen unterstützt*. Manche Hersteller bieten BIOS-Updates im Internet zum Downloaden an.
- Sollten andere Buchstaben oder Zahlen auf dem Bildschirm erscheinen, als Sie eingegeben haben, so kontrollieren Sie in Ihrem Betriebssystem die Regions- bzw. Sprachoptionen*. Diese finden Sie in der Systemsteuerung unter *Regions- und Sprachoptionen* im Register *Tastaturen und Sprachen*. Klicken Sie auf *Tastaturen ändern* und wählen Sie die gewünschte Standardsprache.

* Einzelheiten entnehmen Sie der Dokumentation Ihres PCs.

4. Bedienung der Tastatur

4.1. Multifunktionstasten

Für eine schnelle und komfortable Bedienung sind die 12 Funktionstasten der Tastatur zusätzlich mit Multimedia-Funktionen belegt. Wenn Sie die **Fn**-Taste gemeinsam mit den Funktionstasten drücken, führen Sie die unten beschriebenen Funktionen aus:



Erhöht die Lautstärke



Verringert die Lautstärke



Aktiviert oder deaktiviert die Stummschaltung



Start / Pause - Einmaliges Drücken startet den Track der CD, VCD, DVD bzw. Media-Datei; nochmaliges Drücken pausiert die Wiedergabe



Stoppt den Track der CD, VCD, DVD bzw. Media-Datei



Startet den vorigen Track der CD, VCD, DVD bzw. Media-Datei



Startet den nächsten Track der CD, VCD, DVD bzw. Media-Datei



Media - Öffnet die Startseite des voreingestellten Media-Players



My Computer – Öffnet den Arbeitsplatz



Taschenrechner - Öffnet den Bildschirm-Taschenrechner



Standby - Fährt das Betriebssystem in den „Standby“-Modus

Rollen

Rollen - Scroll-Lock-Taste

Die Richtungstasten zusammen mit der gedrückt gehaltenen **Fn**-Taste sind mit den Funktionen der Positionstasten belegt:



Der *Pfeil nach links* zusammen mit **Fn** verschiebt den Cursor an den Anfang der Zeile

Pos1



Der *Pfeil nach rechts* zusammen mit **Fn** verschiebt den Cursor ans Ende der Zeile

Ende



Der *Pfeil nach oben* zusammen mit **Fn** verschiebt den Cursor einen Abschnitt nach oben

Bild↑



Der *Pfeil nach unten* zusammen mit **Fn** verschiebt den Cursor einen Abschnitt nach unten

Bild↓

5. Reinigung der Tastatur

- Staub entfernen Sie mit einem Pinsel, mit sanfter Druckluft oder mit einem Staubsauger mit Bürstenkopfdüse.
- Feinen Schmutz entfernen Sie mit einem nicht allzu feuchten Lappen.
- Verwenden Sie **KEINE** scharfen Putzmittel, Lösungsmittel oder Benzin zur Reinigung der Tastatur.



1. Special Features

- Super flat Multimedia compact keyboard with trendy LED panel
- 12 integrated multifunctional keys for *Volume ↓, Volume ↑, Mute, Play/Pause, Stop, Back, Forward, Media, My Computer, Calculator, Standby and Scroll*
- Extremely silent stroke and tactile feedback due to high-quality *X-Type* membrane technology
- Impressively reflective LED panel with blue display for *Caps, Num* and *Scroll lock* as well as illuminated *KeySonic* logo
- Tilt feet on back side for adjustment of the tilt angle for an absolute skid-proof and ergonomic operation
- *Plug & Play* installation, no special driver necessary
- Perfect for all home and office applications with design requirements as well as for cramped areas

2. Technical data

Key count:	101
Construction:	<i>X-Type</i> membrane technology
Life expectancy:	approx. 5 million strokes per key
Switch travel/ Pressure point:	3.2 ± 0.5 mm (total run)
Pressure point / Power supply:	$+5 \text{ V}_{\text{DC}} \pm 5\%$
Temperature:	0 °C up to +50 °C (operating)
Humidity:	10 % up to 95 % RH
Interface / Cable length:	USB
Scope of delivery:	Keyboard, user manual
Compatibility:	Windows 2000 / XP / Vista



Manufacturer's Disclaimer Statement

The information in this document is subject to change without notice and does not represent a commitment on the part of the vendor. No warranty or representation, either expressed or implied, is made with respect to the quality, accuracy or fitness for any particular purpose of this document. The manufacturer reserves the right to make changes to the content of this document and/or the products associated with it at any time without obligation to notify any person or organization of such changes. In no event will the manufacturer be liable for direct, indirect, special, incidental or consequential damages arising out of the use or inability to use this product or documentation, even if advised of the possibility of such damages. This document contains materials protected by copyright. All rights are reserved. No part of this manual may be reproduced or transmitted in any form, by any means or for any purpose without expressed written consent of its authors. Product names appearing in this document are mentioned for identification purposes only. All trademarks, product names or brand names appearing in this document are registered property of their respective owner.

3. Installation of the keyboard

3.1 Conditions of the system

This keyboard requires a PC with USB connection and one of the following operating systems:

Windows 98SE / ME / 2000 / XP / Vista

3.2 Connection of the keyboard to the PC

In order to install your keyboard, please perform the following steps:

- Connect your keyboard to a free USB port on your computer.



- All state-of-the-art operating systems with Plug & Play support will recognize your keyboard automatically and load the required drivers. If applicable, please follow the instructions on your screen. In certain cases, the installation CD of your operating system might be required according to the instructions on the screen.

Older operating systems do not always support automatic hardware recognition. If you have attached your keyboard via USB, and exactly this error occurs on your system, you have the following alternatives to solve the problem:

- Perform an update of your operating system and return to Step 3.2
- Check whether your BIOS system supports USB keyboards*. Some main board manufacturers offer BIOS up-dates in the Internet for downloading.
- If the letters and numbers appearing on the screen are not the ones you have typed, please check the local settings of your operating system*. You can find the regional and language options in *Control Panel* under *Regional and Language Options* in the register *Keyboards and Languages*. Click *Change Keyboards* and select the default language.

* Refer to the documentation of your PC for details.



4. How to use the keyboard

4.1 Multifunctional keys

For a fast and comfortable operation the 12 function keys F1 – F12 have additional multimedia functions. If you press the **Fn** key together with these function keys, they perform the functions as described below:

	Increases the sound volume
	Reduces the sound volume
	Activates or de-activates the muting
	Play / Pause - One-time pressing starts the track of a CD, VCD, DVD or media file; repeated pressing pauses the replay
	Stops the track of the CD, VCD, DVD or media file
	Starts the previous track of the CD, VCD, DVD or media file
	Starts the next track of the CD, VCD, DVD or media file
	Media - Opens the start page of the preset Media Player
	My Computer – Opens <i>My Computer</i>
	Calculator – Opens the screen calculator
	Standby – Shuts down the operating system into stand-by mode
Rollen	Scroll Lock key

The arrow keys together with the pressed **Fn** key have the functions of the position keys:

	The left arrow together with Fn moves the cursor to the beginning of the row
Pos1	
	The right arrow together with Fn moves the cursor to the end of the row
Ende	
	The upwards arrow together with Fn moves the cursor one section upwards
Bild↑	
	The downwards arrow together with Fn moves the cursor one section downwards
Bild↓	

5. How to clean the keyboard

- Remove dust with a brush, with soft compressed air, or with a vacuum cleaner with brush head nozzle.
- Remove fine dirt with a not-too-damp cloth.
- **DO NOT** use any aggressive detergents, solvents, or gasoline in order to clean the keyboard.

1. Caractéristique

- Compact-clavier multimédia à construction extrêmement élancée avec un panneau LED à la mode
- 12 touches multifonctionnelles intégré pour *Volume↑, Volume↓, Muet, Passe/Pause, Arrêt, Précédant, Suivant, Média, Poste de travaille, Calculatrice, Stand-by et l'arrêt de défilement*
- Frappe extrêmement silencieuse et agréable au touché grâce à l'utilisation de la technologie à membranes X-Type
- Panneau LED impressionnant réfléctif avec des indicateurs bleu pour *l'arrêt de majuscules, de verrouillage numérique et l'arrêt de défilement* ainsi que le logo *KeySonic* illuminé
- Pieds escamotables pour l'ajustement de l'inclinaison, pour une adhérence absolue de la preuve et ergonomique opération
- *Installation « Plug & Play » sans pilote spécial*
- Idéal pour une utilisation à la maison ou au bureau, aux demandes à un dessin moderne et aux travaux dans des environnements étroits

2. Information technique

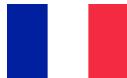
Nombre des touches :	101	
Construction :	<i>X-Type membrane technologie</i>	
Durée de vie :	Env. 5 million frappes par touche	
Actionnement / Point de poussée :	3,2 ±0,5 mm (chemin total)	55 ± 10 g
Alimentation / Consommation électrique :	+5 V _{DC} ±5 %	100 mA
Température :	0 °C jusqu'à +50 °C (Exploitation)	-20 °C jusqu'à +60 °C (Entrepôt)
Humidité :	10 % jusqu'à 95 % rel.	(Exploitation et entrepôt)
Interface / Longueur du câble :	USB	2 m
Contenu :	Clavier, Manuel d'Utilisation	
Compatibilité :	Windows 2000 / XP / Vista	



Clause d'exonération de responsabilité du fabricant

Les informations dans ce document peuvent être sujet à changement sans avertissement préalable et ne représente pas un engagement de la part du vendeur.

Aucune garantie ou représentation, exprimée ou implicite, n'est faite en ce qui concerne la qualité, l'exactitude ou l'apparence pour n'importe quelle partie de ce document. Le fabricant se réserve le droit, à n'importe quel moment, d'effectuer des changements dans le contenu de ce document et/ou sur les produits associés avec, sans avoir l'obligation de le notifier à des personnes ou des organisations. En aucun cas, le fabricant ne sera tenu responsable des dommages directs, indirects, spéciaux ou consécutifs à l'utilisation ou l'incapacité d'utiliser ce produit ou ce document. Ce document contient des éléments protégés par le Copyright. Tous droits réservés. Aucunes parties de ce document ne peuvent être reproduite ou transmises sous aucunes formes, moyens ou but sans le consentement écrit de ses auteurs. Le nom des produits apparaissant dans ce document le sont pour l'identification pour la vente seulement. Toutes les marques déposées, les noms de produits ou les noms de marques apparaissant dans ce document sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.



3. Installation du clavier

3.1 Demandes au système

Ce clavier demande un PC avec connexion USB et un des systèmes d'exploitation suivants:

Windows 98SE / ME / 2000 / XP / Vista

3.2 Installation du clavier

Pour installer votre clavier, exécutez les pas suivants :

- Branchez votre clavier à une borne USB libre sur votre ordinateur.



- Tous systèmes d'exploitation actuels qui supportent « Plug & Play » reconnaîtront votre clavier automatiquement et lanceront les pilotes nécessaires. Le cas échéant, suivez les instructions sur votre écran. Il est possible la CD d'installation de votre système d'exploitation sera nécessaire conformément aux instructions sur l'écran.

Les systèmes plus vieux ne supportent pas toujours la reconnaissance automatique de matériel. Si vous avez connecté votre clavier par USB, y exactement cet erreur apparaît chez vous, vous aurez les possibilités suivantes pour solutionner ce problème :

- Mettez votre système d'exploitation à jour et retournez à Pas 3.2
- Vérifiez que votre système d'exploitation et BIOS supportent des claviers USB*. Plusieurs fabricants offrent des actualisations de BIOS dans l'Internet pour télécharge.
- Si les lettres et chiffres qui apparaissent sur l'écran ne sont pas ceux qui vous avez tapées, vérifiez la configuration de langage de votre système d'exploitation*. Vous pouvez trouver les options régionales et de langue dans le panneau de configuration dans le menu options régionales et linguistiques. Cliquez sur clavier pour choisir la langue par défaut.

*Consultez la documentation de votre PC pour détails.

4. Utilisation du Clavier

4.1 Touches multifonctionnelles

Pour une utilisation rapide et confortable, les 12 touches de fonction F1 - F12 ont des fonctions multimédia additionnelles. Si vous appuyez sur la touche **FN** et sur la touche de fonction, vous utilisez les fonctionnalités additionnelles comme décrit ci-dessous :

	Augmenter le volume
	Diminuer le volume
	Activer ou désactiver le mutet
	Une fois appuyer la touche, il lance un CD, VCD, DVD ou les fichiers médias; une pause par ré appuyer la même touche
	Arrêter le CD, VCD, DVD ou les fichiers medias
	Lancer le CD, VCD, DVD précédent ou les fichiers médias
	Lancer le CD, VCD, DVD suivant ou les fichiers medias
	Media - Ouvrez la page d'accueil des prérglages Média Player
	My Computer - Ouvrez le poste de travail
	Calculatrice - Ouvre la fenêtre de « calculatrice »
	Stand-by - Met le système d'exploitation dans l'état stand-by
Rollen	Scroll Lock - L'arrêt de défilement

Les touches de déplacement du curseur avec la touche **FN** ont les fonctions suivantes:

	La flèche gauche et FN : déplacer le curseur en début de la ligne
Pos1	
	La flèche droite et FN : déplacer le curseur en fin de la ligne
Ende	
	La flèche haute et FN : déplacer le curseur vers le haut
Bild↑	
	La flèche bas et FN : déplacer le curseur vers le bas
Bild↓	

5. Nettoyage du Clavier

- Ôtez poussière en utilisant un pinceau, d'air comprimé doux, ou un aspirateur à buse-brosse.
- Ôtez saleté subtile en utilisant un chiffon pas trop mouillé.
- **NE PAS** utiliser des nettoyants agressifs, des solvants, ou d'essence pour nettoyer le clavier.